

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
 COORDINACIÓN GENERAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
 RESUMEN DE PROYECTO



Fecha de informe: 25/04/17

Nota: Checar las instrucciones de llenado al final del documento.


Título del proyecto	Análisis de balances energéticos atmosféricos en Mexicali y la Ciudad de México		
Nombre	Onofre Rafael	Apellidos	García Cueto
Fecha de inicio	15 de abril de 2016	Fecha de Terminación	30 de octubre del 2016


Resumen del proyecto: (no excederse de 700 palabras)

Documentar, diseñar y analizar un protocolo de evaluación de energía en la baja atmósfera (balance energético atmosférico) en ciudades, que permita discutir el papel de los materiales urbanos en el cambio climático local y sus posibles cambios futuros.

De cinco a seis palabras clave del proyecto

Metodologías/ Zonas urbanas/ Flujos de calor/ WRF/ Mexicali/ CDMX

 <p>ATLAS NACIONAL DE VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO México</p>	<p>Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático (ANVCC)</p>						
¿Cómo aporta este proyecto al ANVCC?							
Con ejemplos de balances energéticos atmosféricos en ciudades.							
¿Se relaciona con alguno de los objetos del índice? Puede aportar en población urbana, punto 1.1							
En que componente (marcar con una X y describe sintéticamente):							
Exposición	X	Sensibilidad		Capacidad Adaptativa		Vulnerabilidad	
Descripción sintética: Se simulan flujos de calor y balances energéticos en 2 ciudades de México, como factor de exposición climática en el país.							

	<p>6^{ta} Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático</p>
<p>¿En qué tema del capítulo de adaptación de la 6^{ta} CNCC, pueden incorporarse los resultados del proyecto?</p>	
<p>Descripción:</p> <p>Aporta en 4.6 análisis de exposición y vulnerabilidad de ciudades de México</p>	

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
 COORDINACIÓN GENERAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
 RESUMEN DE PROYECTO



Fecha de informe: 25/04/17

Nota: Checar las instrucciones de llenado al final del documento.


Título del proyecto	Análisis temporal, espacial y regional -a partir de funciones y procesos de sistemas de información geográfico SIG-, de escenarios de cambio climático para México		
Nombre	Alma Lilia	Apellidos	Maya Islas
Fecha de inicio	1 de abril de 2016	Fecha de Terminación	30 de noviembre del 2016


Resumen del proyecto: (no excederse de 700 palabras)

Llevar a cabo un análisis temporal, espacial y regional de tres grupos de escenarios de cambio climático (aquellos utilizados en las comunicaciones nacionales y que serán entregados por INECC) mediante la aplicación de funciones y procesos de Sistemas de Información Geográfico, para identificar la mejora y significancia de los modelos, así como la correlación de los cambios previstos por estado, cuencas y regiones sobre temperatura y precipitación.

De cinco a seis palabras clave del proyecto

Escenarios, comunicaciones nacionales, temperatura, lluvia

 <p>ATLAS NACIONAL DE VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO México</p>	<p>Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático (ANVCC)</p>						
¿Cómo aporta este proyecto al ANVCC?							
Presenta una compilación de los escenarios de cambio climático utilizados en la 1,3,4 y 5 Comunicación Nacional, en una sola cobertura y a la misma resolución espacial (0.5x0.50). Se refiere a 28 escenarios de 1 y 28 para Pp.							
¿Se relaciona con alguno de los objetos del índice?							
No directamente							
En que componente (marcar con una X y describe sintéticamente):							
Exposición	X	Sensibilidad		Capacidad Adaptativa		Vulnerabilidad	
Descripción sintética:							
Agrupa en una sola cartografía la Exposición climática, con relación a los escenarios de cambio climático elaborados en México							

	<p>6^{ta} Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático</p>
<p>¿En qué tema del capítulo de adaptación de la 6^{ta} CNCC, pueden incorporarse los resultados del proyecto?</p>	
<p>Descripción:</p> <p>Aporta en 3.3, escenarios de cambio climático, contando la historia de la modelación climática en México a una misma resolución espacial.</p>	

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
 COORDINACIÓN GENERAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
 RESUMEN DE PROYECTO



Fecha de informe: 25/04/17

Nota: Checar las instrucciones de llenado al final del documento.


Título del proyecto	Consultoría para el diseño, estructuración e implementación de una interfaz HTTP con servicio WMS (servicio de mapas web) para conformar el Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático en México		
Nombre	Oscar	Apellidos	Calderón Bustamante
Fecha de inicio	10 de abril de 2015	Fecha de Terminación	3 de febrero de 2016


Resumen del proyecto: (no excederse de 700 palabras)

Elaborar una propuesta de diseño para el desarrollo de una interfaz HTTP con servicios WMS del Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático, que permita solicitar de manera sencilla datos georreferenciados y su respectiva visualización de cartografía, así como el despliegue de combinaciones cartográficas de datos vectoriales y variables relacionadas con variables y regiones vulnerables al cambio climático, entre otros.

De cinco a seis palabras clave del proyecto

Programación/ Atlas / Visualizador

	Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático (ANVCC)						
¿Cómo aporta este proyecto al ANVCC?							
Proporciona la base fundamental de ANVCC, el visualizador, además de los códigos fuente.							
¿Se relaciona con alguno de los objetos del índice?							
No directamente, pero permite soportar a todos							
En que componente (marcar con una X y describe sintéticamente):							
Exposición	X	Sensibilidad	X	Capacidad Adaptativa	X	Vulnerabilidad	X
Descripción sintética:		Visualizador del ANVCC					

	<p>6^{ta} Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático</p>
<p>¿En qué tema del capítulo de adaptación de la 6^{ta} CNCC, pueden incorporarse los resultados del proyecto?</p>	
<p>Descripción:</p> <p>Puede hacerse mención en 2.1, 4, 5.1 y 10.</p>	

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
 COORDINACIÓN GENERAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
 RESUMEN DE PROYECTO



Fecha de informe: 25/04/17

Nota: Checar las instrucciones de llenado al final del documento.


Título del proyecto	Consultoría para la actualización y análisis del impacto climático en zonas bioclimáticas de México con nuevos escenarios de cambio climático		
Nombre	Rosa Irma	Apellidos	Trejo Vazquez
Fecha de inicio	23 de marzo de 2015	Fecha de Terminación	31 de marzo de 2016


Resumen del proyecto: (no excederse de 700 palabras)

Actualizar y analizar los impactos por cambio climático en las comunidades vegetales de México, considerando zonas bioclimáticas de la cuarta comunicación nacional y escenarios más recientes de cambio climático.

De cinco a seis palabras clave del proyecto

Ecosistemas terrestres, Distribución, Clima, Cambio

	Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático (ANVCC)			
¿Cómo aporta este proyecto al ANVCC?				
Aporta cartografía sobre las formaciones vegetales y sus proyecciones de cambio con 3 modelos (GDFL, MPI, HADGEM) y 2 RCP's.				
¿Se relaciona con alguno de los objetos del índice?				
Con el capital natural en 4.1 ecosistemas				
En que componente (marcar con una X y describe sintéticamente):				
Exposición	Sensibilidad	X	Capacidad Adaptativa	Vulnerabilidad
Descripción sintética:				
Cartografía escala 1:250000 y malla.				

	6^{ta} Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático
¿En qué tema del capítulo de adaptación de la 6 ^{ta} CNCC, pueden incorporarse los resultados del proyecto?	
Descripción: 4.3 en ecosistemas.	

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
COORDINACIÓN GENERAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
RESUMEN DE PROYECTO



Fecha de informe: 25/04/17

Nota: Checar las instrucciones de llenado al final del documento.


Título del proyecto	Consultoría para la elaboración de un protocolo que permita el análisis de capacidades institucionales y de toma de decisiones referentes al cambio climático en el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático y otras dependencias del gobierno federal.		
Nombre	Angélica	Apellidos	Rosas Huerta
Fecha de inicio	3 de agosto de 2015	Fecha de Terminación	31 de mayo de 2016


Resumen del proyecto: (no excederse de 700 palabras)

Elaborar un protocolo que permita analizar las capacidades institucionales del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático y otras dependencias de gobierno federal, en la generación e integración de conocimiento técnico y científico, en la construcción de capital humano calificado, así como en la creación y consolidación de mecanismos de colaboración para la formulación, conducción y evaluación de medidas de adaptación en México.

De cinco a seis palabras clave del proyecto

Modelo, adaptación, indicadores, niveles.

 <p>ATLAS NACIONAL DE VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO México</p>	<p>Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático (ANVCC)</p>		
¿Cómo aporta este proyecto al ANVCC?			
Propone indicadores a tres niveles macro, meso y micro; tanto del componente de capacidad administrativa como de capacidad política, para evaluar instituciones.			
¿Se relaciona con alguno de los objetos del índice? No			
En que componente (marcar con una X y describe sintéticamente):			
Exposición	Sensibilidad	Capacidad Adaptativa	Vulnerabilidad
Descripción sintética:			

	<p>6^{ta} Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático</p>
¿En qué tema del capítulo de adaptación de la 6 ^{ta} CNCC, pueden incorporarse los resultados del proyecto?	
Descripción: Puede aportar en 5.1 Instrumentos federales y 10 Fortalecimiento de capacidades	

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
COORDINACIÓN GENERAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
RESUMEN DE PROYECTO



Fecha de informe: 25/04/17

Nota: Checar las instrucciones de llenado al final del documento.


Título del proyecto	Consultoría para la evaluación de impactos del cambio climático sobre algunas especies relevantes de las islas de México		
Nombre	Carolina	Apellidos	Ureta Sánchez
Fecha de inicio	11 de mayo de 2015	Fecha de Terminación	10 de marzo de 2016


Resumen del proyecto: (no excederse de 700 palabras)

Evaluar impactos del cambio climático en especies relevantes de las islas mexicanas (especies endémicas, migratorias, en riesgo o dominantes, por proponer por el consultor/a y acordadas con el INECC, en al menos 1 isla de cada una de las 4 regiones clasificadas por el INECC de las que haya información georreferenciada y de características biológicas).

De cinco a seis palabras clave del proyecto

MaxEnt, Modelación, Biodiversidad, Sensibilidad

	Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático (ANVCC)						
¿Cómo aporta este proyecto al ANVCC?							
Provee cartografía de 94 especies de flora y fauna que habitan islas de México mexicanas (20 mamíferos, 20 aves, 20 reptiles, 14 anfibios y 20 plantas). Se evalúa su sensibilidad al Cambio Climático con escenarios REA al corto, mediano y largo plazo.							
¿Se relaciona con alguno de los objetos del índice?							
Capital natural, especies en 4.2							
En que componente (marcar con una X y describe sintéticamente):							
Exposición	<input type="checkbox"/>	Sensibilidad	<input checked="" type="checkbox"/>	Capacidad Adaptativa	<input type="checkbox"/>	Vulnerabilidad	<input type="checkbox"/>
Descripción sintética:							
Provee cartografía de 94 especies de flora y fauna que habitan islas de México mexicanas (20 mamíferos, 20 aves, 20 reptiles, 14 anfibios y 20 plantas).							

	<p>6^{ta} Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático</p>
<p>¿En qué tema del capítulo de adaptación de la 6^{ta} CNCC, pueden incorporarse los resultados del proyecto?</p>	
<p>Descripción:</p> <p>Puede aportar en 4.3 Vulnerabilidad de ecosistemas y 4.5 de islas</p>	

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
 COORDINACIÓN GENERAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
 RESUMEN DE PROYECTO



Fecha de informe: 25/04/17

Nota: Checar las instrucciones de llenado al final del documento.


Título del proyecto	Evaluación de impactos del cambio climático (únicamente por elevación del nivel del mar) sobre la línea costera, ecosistema y especies, así como población en las islas de México.		
Nombre	Alfonso	Apellidos	Aguirre Muñoz
Fecha de inicio	5 de octubre de 2015	Fecha de Terminación	31 de marzo de 2016


Resumen del proyecto: (no excederse de 700 palabras)

Evaluar impactos del cambio climático (impacto por aumento del nivel del mar) sobre las islas con población e islas prioritarias en territorio de México, a partir de fuentes cartográficas, bibliografía y sistemas de información geográficos.

De cinco a seis palabras clave del proyecto

Sensibilidad, Exposición, Territorio, Pérdida, Simulación

	Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático (ANVCC)						
¿Cómo aporta este proyecto al ANVCC?							
Provee cartografía de 35 islas de México y el impacto del cambio climático sobre estas por la elevación del nivel del mar en biodiversidad, línea de costa y población e infraestructura afectada.							
¿Se relaciona con alguno de los objetos del índice?							
Capital natural 4							
En que componente (marcar con una X y describe sintéticamente):							
Exposición	X	Sensibilidad	X	Capacidad Adaptativa		Vulnerabilidad	
Descripción sintética:		Cartografía de islas de México					

	6^{ta} Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático
¿En qué tema del capítulo de adaptación de la 6 ^{ta} CNCC, pueden incorporarse los resultados del proyecto?	
Descripción: Aporta en 3.3 escenarios de aumento del nivel del mar y 4.5 vulnerabilidad islas	

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
 COORDINACIÓN GENERAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
 RESUMEN DE PROYECTO



Fecha de informe: 25/04/17

Nota: Checar las instrucciones de llenado al final del documento.


Título del proyecto	Evaluación del potencial productivo de los suelos de México que considere escenarios de cambio climático		
Nombre	Jesús David	Apellidos	Gómez Díaz
Fecha de inicio	7 de marzo de 2016	Fecha de Terminación	30 de noviembre de 2016


Resumen del proyecto: (no excederse de 700 palabras)

Realizar un análisis espacial del potencial productivo de los suelos de México considerando escenarios de cambio climático a través de la determinación de sus características y sus posibles cambios, así como de las condiciones de los otros componentes del medio biofísico que determinan la capacidad productiva natural de los suelos a fin de identificar las áreas con mayor vulnerabilidad y con mayores limitantes para la producción futura.

De cinco a seis palabras clave del proyecto

Sensibilidad, temperatura, humedad, ETP, PPN

 <p>ATLAS NACIONAL DE VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO México</p>	<p>Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático (ANVCC)</p>						
¿Cómo aporta este proyecto al ANVCC?							
Aporta información cartográfica de la sensibilidad de los suelos al cambio climático. Se consideran las variables de temperatura y humedad del suelo, evapotranspiración y productividad primaria.							
¿Se relaciona con alguno de los objetos del índice?							
Si							
En que componente (marcar con una X y describe sintéticamente):							
Exposición	<input type="checkbox"/>	Sensibilidad	<input checked="" type="checkbox"/>	Capacidad Adaptativa	<input type="checkbox"/>	Vulnerabilidad	<input type="checkbox"/>
Descripción sintética:							
Mapas elaborados en escala 1:250,000 que inciden en las actividades económicas primarias 3.1							

	<p>6^{ta} Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático</p>
<p>¿En qué tema del capítulo de adaptación de la 6^{ta} CNCC, pueden incorporarse los resultados del proyecto?</p>	
<p>Descripción:</p> <p>Provee información de sensibilidad de los suelos, para 4.3</p>	

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
 COORDINACIÓN GENERAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
 RESUMEN DE PROYECTO



Fecha de informe: 10/05/17

Nota: Checar las instrucciones de llenado al final del documento.


Título del proyecto	Asociada en Eventos Climáticos Extremos.		
Nombre	Fanny	Apellidos	López Díaz
Fecha de inicio	16 de febrero de 2015	Fecha de Terminación	15 de agosto de 2016


Resumen del proyecto: (no excederse de 700 palabras)

Apoyar el análisis de eventos climáticos extremos observados de temperaturas extremas y eventos de precipitación, que permitan relacionar la ocurrencia de dichos eventos extremos con desastres registrados y su tendencia bajo escenarios de cambio climático.

De cinco a seis palabras clave del proyecto

Mínima/ Máxima/ Atribución/ Tendencias /Detección

 <p>Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático (ANVCC)</p>	<p>Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático (ANVCC)</p>						
¿Cómo aporta este proyecto al ANVCC?							
Se alcanzó a obtener información de eventos extremos en algunas estaciones del país, particularmente se obtuvieron 4 índices de T y 3 de Pp.							
¿Se relaciona con alguno de los objetos del índice?							
No directamente							
En que componente (marcar con una X y describe sintéticamente):							
Exposición	<input checked="" type="checkbox"/>	Sensibilidad	<input type="checkbox"/>	Capacidad Adaptativa	<input type="checkbox"/>	Vulnerabilidad	<input type="checkbox"/>
Descripción sintética:							
Cartografía de estaciones meteorológicas y sus eventos extremos							

	<p>6^{ta} Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático</p>
¿En qué tema del capítulo de adaptación de la 6 ^{ta} CNCC, pueden incorporarse los resultados del proyecto?	
Descripción: Aporta en 3.2 detección y atribución	

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
COORDINACIÓN GENERAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
RESUMEN DE PROYECTO



Fecha de informe: 25/04/17

Nota: Checar las instrucciones de llenado al final del documento.


Título del proyecto	Implementación de mejoras en diseño, contenido, procesos de consulta y descarga de consultas desde la interfaz (visualizador) del Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático en México		
Nombre	Oscar	Apellidos	Calderón Bustamante
Fecha de inicio	10 de marzo de 2016	Fecha de Terminación	31 de diciembre del 2016


Resumen del proyecto: (no excederse de 700 palabras)

Implementar mejoras de diseño, contenido, consulta y descarga de información desde la plataforma de visualización del Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático.

De cinco a seis palabras clave del proyecto

Mejoras/ Código/ Infraestructura

	Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático (ANVCC)		
¿Cómo aporta este proyecto al ANVCC?			
Este proyecto proveyó el ANVCC y sus mejoras.			
¿Se relaciona con alguno de los objetos del índice?			
No directamente			
En que componente (marcar con una X y describe sintéticamente):			
Exposición	Sensibilidad	Capacidad Adaptativa	Vulnerabilidad
Descripción sintética:			
Este proyecto mejoró el visualizador de ANVCC.			

	6^{ta} Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático
¿En qué tema del capítulo de adaptación de la 6 ^{ta} CNCC, pueden incorporarse los resultados del proyecto?	
Descripción: Es posible mencionarlo en 2.1, 4, 5.1, 10	

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
 COORDINACIÓN GENERAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
 RESUMEN DE PROYECTO



Fecha de informe: 25/04/17

Nota: Checar las instrucciones de llenado al final del documento.


Título del proyecto	Mapeo y evaluación de acciones de adaptación al cambio climático en el sector ambiental de México		
Nombre	Maria Luisa	Apellidos	Cuevas Fernández
Fecha de inicio	25 de junio de 2015	Fecha de Terminación	26 de mayo de 2016


Resumen del proyecto: (no excederse de 700 palabras)

Desarrollar un análisis de las necesidades de adaptación ya identificadas y publicadas en el sector ambiental de México, cartografiarlas y evaluarlas de acuerdo a los criterios mínimos de adaptación publicados por el INECC.

De cinco a seis palabras clave del proyecto

Documentación, Base de Datos, Diagnóstico, Planificación, Monitoreo

	Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático (ANVCC)						
¿Cómo aporta este proyecto al ANVCC?							
Provee cartografía nivel municipal de acciones de adaptación de instituciones que enviaron respuesta: CONABIO, CONANP, COAFOR, CONAGUA, INECC y SEMARNAT; en relación a acciones de adaptación entre 2009-2015. En total se reportaron 211 acciones de Adaptación en 11 dependencias federales.							
¿Se relaciona con alguno de los objetos del índice?							
Si,							
En que componente (marcar con una X y describe sintéticamente):							
Exposición	<input type="checkbox"/>	Sensibilidad	<input type="checkbox"/>	Capacidad Adaptativa	<input checked="" type="checkbox"/>	Vulnerabilidad	<input type="checkbox"/>
Descripción sintética:							
Provee cartografía de acciones realizadas en 3 actividades económicas y 4 capital natural							

	6^{ta} Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático
¿En qué tema del capítulo de adaptación de la 6 ^{ta} CNCC, pueden incorporarse los resultados del proyecto?	
Descripción: Puede aportar en 5.1 procesos de adaptación federal, todo el 6 u en otro apartado, el 7 evaluación de acciones y el 11 retos futuros.	

Instrucciones para el llenado del formato:

Título del proyecto	Título del proyecto		
Nombre	Nombre del autor	Apellidos	Apellido del autor
Fecha de inicio	Cuando inicio el proyecto	Fecha de Terminación	Cuando terminó el proyecto

Resumen del proyecto (no excederse de 700 palabras):
¿Cuál es el objetivo del proyecto? Diseño: ¿Qué tipo de estudio es: cualitativo, analítico, descriptivo, exploratorio, correlacional...? ¿Qué variables se estudiarán? Procedimiento: ¿Qué se hizo para obtener estos resultados? ¿Cómo se emplearon los instrumentos en este proceso? ¿Cuáles fueron los pasos que se tomaron secuencialmente? Limitaciones: ¿Cuáles han sido las debilidades de este proyecto? ¿Por qué? Recomendaciones: ¿Qué cambios deberían ser implementados como resultado de los resultados de los hallazgos del trabajo? ¿Qué se debería estudiar en un futuro? Implicaciones prácticas: ¿En qué ámbito estos resultados tendrán impacto? Ej. Información para línea base, política pública, diseño de instrumentos de planeación, mejora de buenas prácticas de manejo, otros..) Implicaciones sociales: ¿Cuál es el impacto de esta investigación en la sociedad? ¿Qué factores permitirá mejorar?

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
 COORDINACIÓN GENERAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
 RESUMEN DE PROYECTO



Fecha de informe: 25/04/17

Nota: Checar las instrucciones de llenado al final del documento.


Título del proyecto	Servicio de consultoría para asesorar la consolidación de la Red Nacional de Modelación del Clima y la Creación de la Red Nacional de Modelación de Vulnerabilidad, Impactos y Adaptación al Cambio Climático		
Nombre	Diana Esmeralda	Apellidos	Quiróz Benitez
Fecha de inicio	22 de junio de 2015	Fecha de Terminación	22 de marzo de 2016


Resumen del proyecto: (no excederse de 700 palabras)

Brindar los insumos necesarios para la consolidación de la Red Nacional de Modelación del Clima y de la Creación de la Red Nacional de Modelación de Vulnerabilidad, Impactos y Adaptación al Cambio Climático.

De cinco a seis palabras clave del proyecto

Directorio, Expertos, Estudios.

 <p>ATLAS NACIONAL DE VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO México</p>	<p>Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático (ANVCC)</p>								
<p>¿Cómo aporta este proyecto al ANVCC?</p> <p>Pone a disposición la ubicación de expertos de todo el país en temas de modelación del clima; así como en evaluación de impactos obtenidos hasta 2015. Establece una propuesta de funcionamiento a partir de experiencias y cuestionarios aplicados.</p>									
<p>¿Se relaciona con alguno de los objetos del índice?</p> <p>No directamente</p>									
<p>En que componente (marcar con una X y describe sintéticamente):</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">Exposición</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;">Sensibilidad</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;">Capacidad Adaptativa</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">X</td> <td style="width: 25%;">Vulnerabilidad</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>		Exposición		Sensibilidad		Capacidad Adaptativa	X	Vulnerabilidad	
Exposición		Sensibilidad		Capacidad Adaptativa	X	Vulnerabilidad			
<p>Descripción sintética:</p> <p>Ubica espacialmente la riqueza científica de expertos nacionales en modelación de escenarios, impactos y vulnerabilidad del Cambio Climático.</p>									

	<p>6^{ta} Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático</p>
<p>¿En qué tema del capítulo de adaptación de la 6^{ta} CNCC, pueden incorporarse los resultados del proyecto?</p>	
<p>Descripción:</p> <p>Puede señalarse en 5.4 Instrumentos, 5.5 y 10 fortalecimiento de capacidades.</p>	

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
 COORDINACIÓN GENERAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
 RESUMEN DE PROYECTO



Fecha de informe: 25/04/17

Nota: Checar las instrucciones de llenado al final del documento.


Título del proyecto	Servicios de consultoría para el análisis de tendencias del clima y con cambio climático para las ciudades del país más pobladas de México.		
Nombre	Onofre Rafael	Apellidos	García Cueto
Fecha de inicio	10 de marzo de 2015	Fecha de Terminación	12 de febrero de 2016


Resumen del proyecto: (no excederse de 700 palabras)

Analizar las tendencias del clima y eventos climáticos extremos (de temperatura y precipitación) en las ciudades más pobladas del país, que permita identificar ciudades y regiones vulnerables al cambio climático.

De cinco a seis palabras clave del proyecto

Crecimiento/ Población/ Urbano/ SDSM

	Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático (ANVCC)						
¿Cómo aporta este proyecto al ANVCC? Provee información sobre ciudades del país: Aguascalientes, Mexicali, Tijuana, ZMVM, Veracruz, Puebla, Chihuahua, Guadalajara, León, Tuxtla, Monterrey, Querétaro, Tlaxcala y Toluca; sobre población, crecimiento urbano, climatología local y eventos climáticos extremos.							
¿Se relaciona con alguno de los objetos del índice? Puede aportar en población urbana (1.1) y también en infraestructura energética (2.3)							
En que componente (marcar con una X y describe sintéticamente):							
Exposición	X	Sensibilidad		Capacidad Adaptativa		Vulnerabilidad	
Descripción sintética: Provee información de exposición climática para 11 ciudades, incluyendo 12 variables de temperatura (Max, Min, días verano, noches tropicales, días de heladas, días fríos, mínima diaria, porcentaje días fríos, % días cálidos, % noches frías, % noches cálidas).							

	<p>6^{ta} Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático</p>
<p>¿En qué tema del capítulo de adaptación de la 6^{ta} CNCC, pueden incorporarse los resultados del proyecto?</p>	
<p>Descripción:</p> <p>Provee información para 3.2 detección y atribución en ciudades, 3.3 escenarios de cambio climático y 11 establece barreras y faltantes de información a este nivel.</p>	

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
 COORDINACIÓN GENERAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
 RESUMEN DE PROYECTO



Fecha de informe: 25/04/17

Nota: Checar las instrucciones de llenado al final del documento.


Título del proyecto	Servicios de consultoría para la evaluación de impactos del cambio climático sobre los suelos de México		
Nombre	Jesús David	Apellidos	Gómez Díaz
Fecha de inicio	14 de abril de 2015	Fecha de Terminación	13 de febrero de 2016


Resumen del proyecto: (no excederse de 700 palabras)

Evaluar impactos del cambio climático sobre los suelos de México y con base en ello proponer indicadores de monitoreo y evaluación de vulnerabilidad al cambio climático.

De cinco a seis palabras clave del proyecto

Degradación de suelos, Erosión hídrica, Erosión Eólica, Aridez.

	Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático (ANVCC)			
¿Cómo aporta este proyecto al ANVCC?				
Aporta cartografía de erosión hídrica/ erosión eólica, degradación física, química, índice de aridez y carbono orgánico en suelos, en condiciones actuales y con cambio climático.				
¿Se relaciona con alguno de los objetos del índice?				
Con las actividades económicas indicadas en 3.1				
En que componente (marcar con una X y describe sintéticamente):				
Exposición	Sensibilidad	X	Capacidad Adaptativa	Vulnerabilidad
Descripción sintética:				
Cartografía escala 1:250000 de 5 temas				

	6^{ta} Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático
¿En qué tema del capítulo de adaptación de la 6 ^{ta} CNCC, pueden incorporarse los resultados del proyecto?	
Descripción: Aporta en 4.3 vulnerabilidad de los suelos	